EL CIRCULO DE 1300 SUGIYAMAS DE RADIO Y LOS ARCOS AUREOS

Diego Santanna de Landa

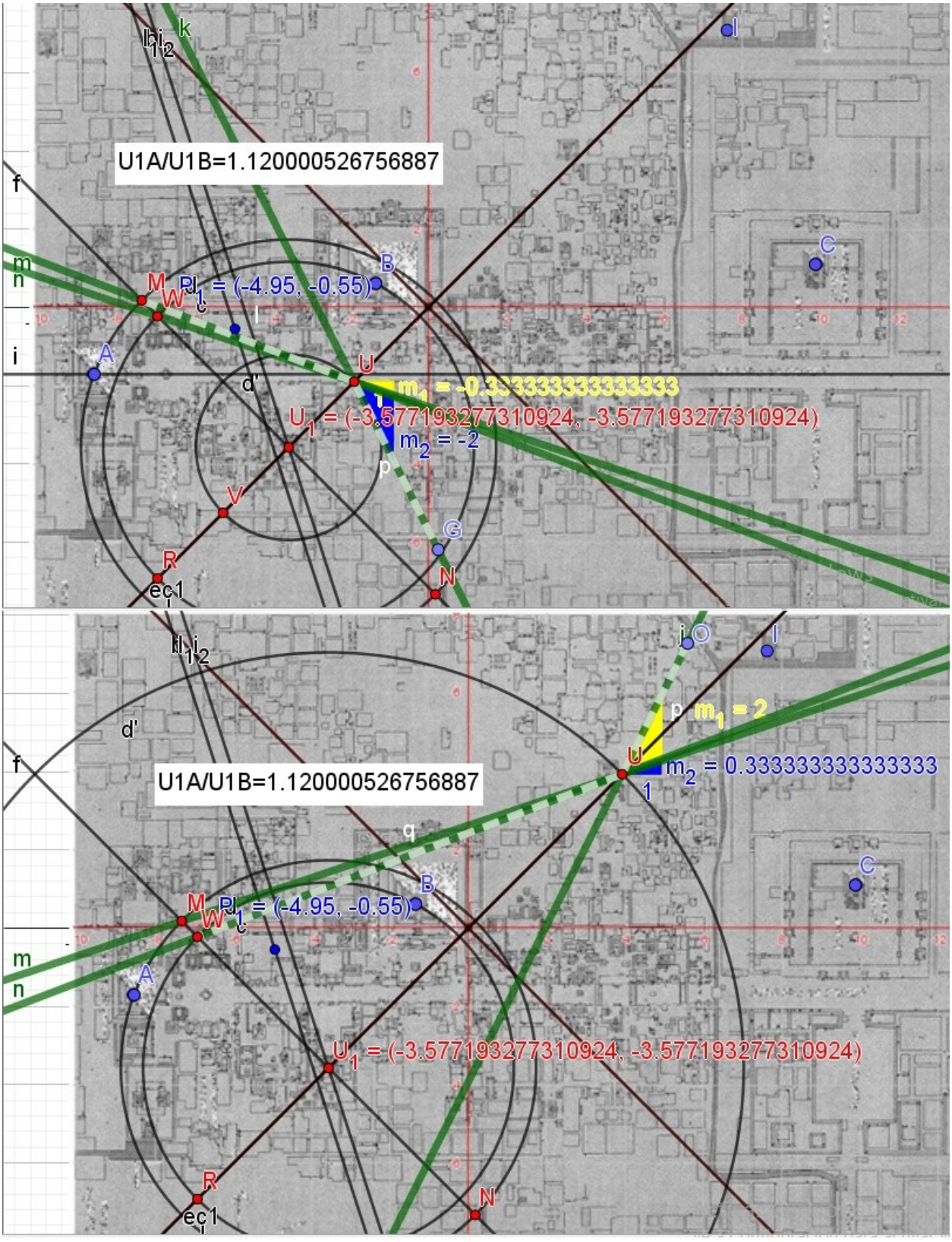

U1A/U1B=1.120000526756887
Pl1 = (-4.95, -0.55)
m1 = -0.333333333333333
U1 = (-3.577193277310924, -3.577193277310924)
m2 = -2
U1A/U1B=1.120000526756887
m1 = 2
m2 = 0.333333333333333
Pl1 = (-4.95, -0.55)
U1 = (-3.577193277310924, -3.577193277310924)

Imagen 1

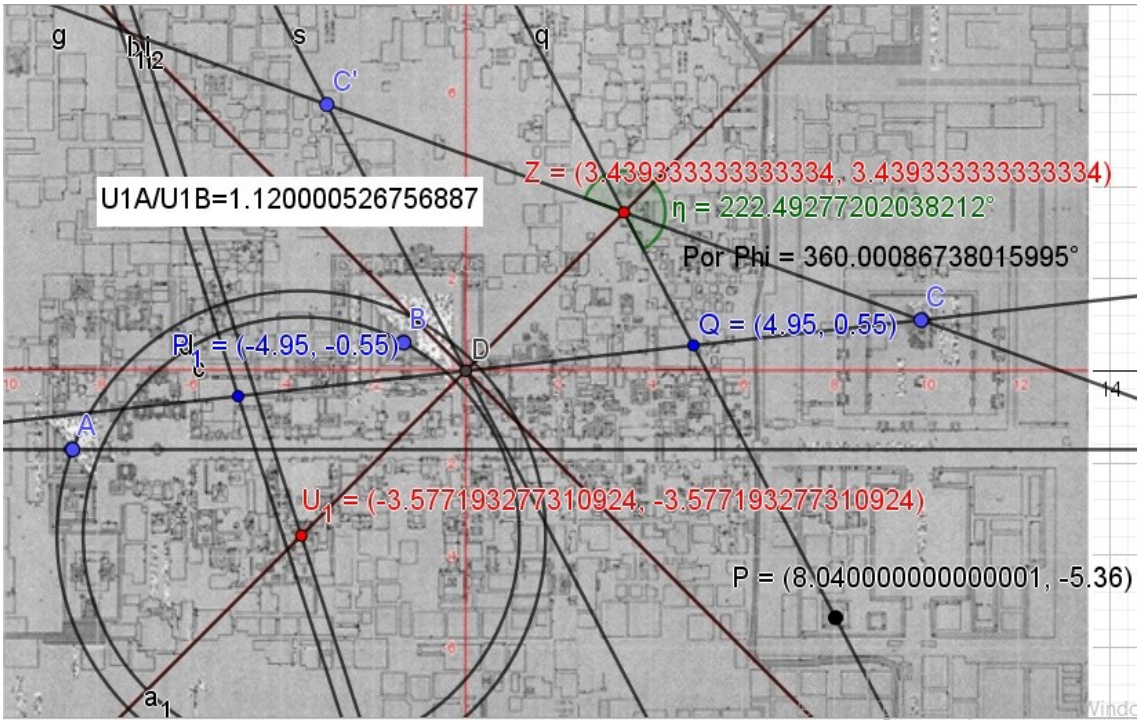


Imagen 2

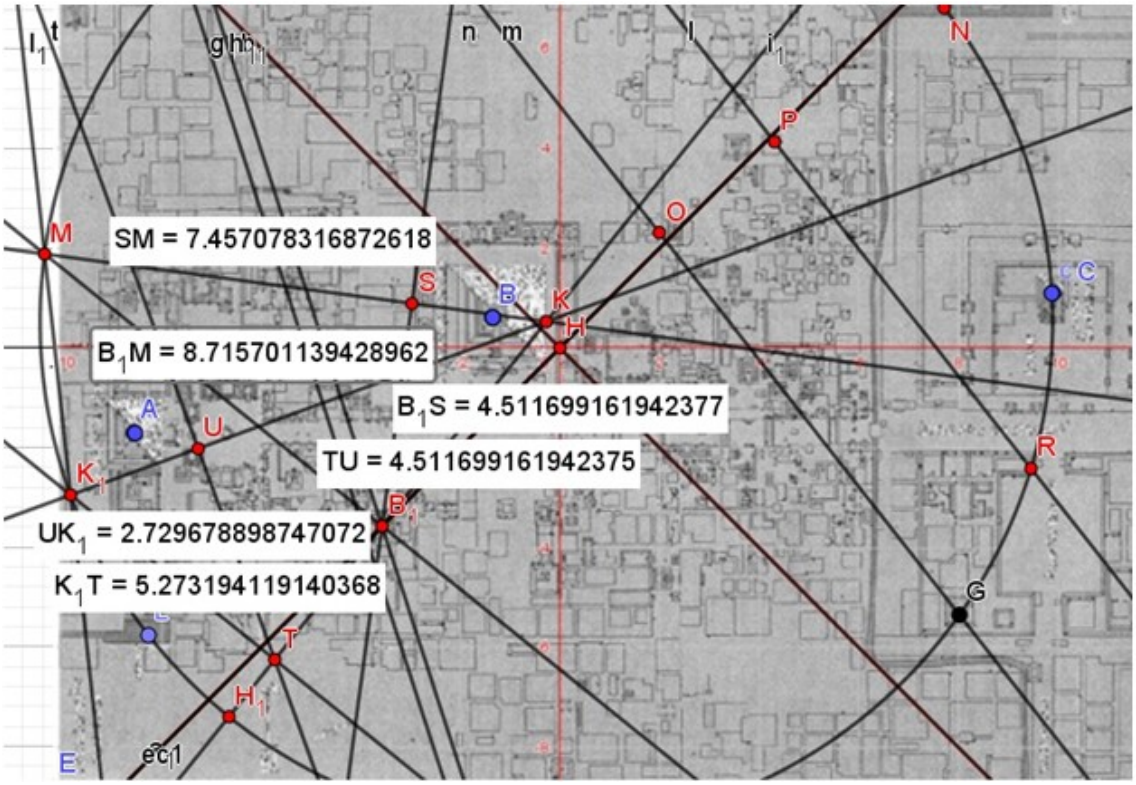
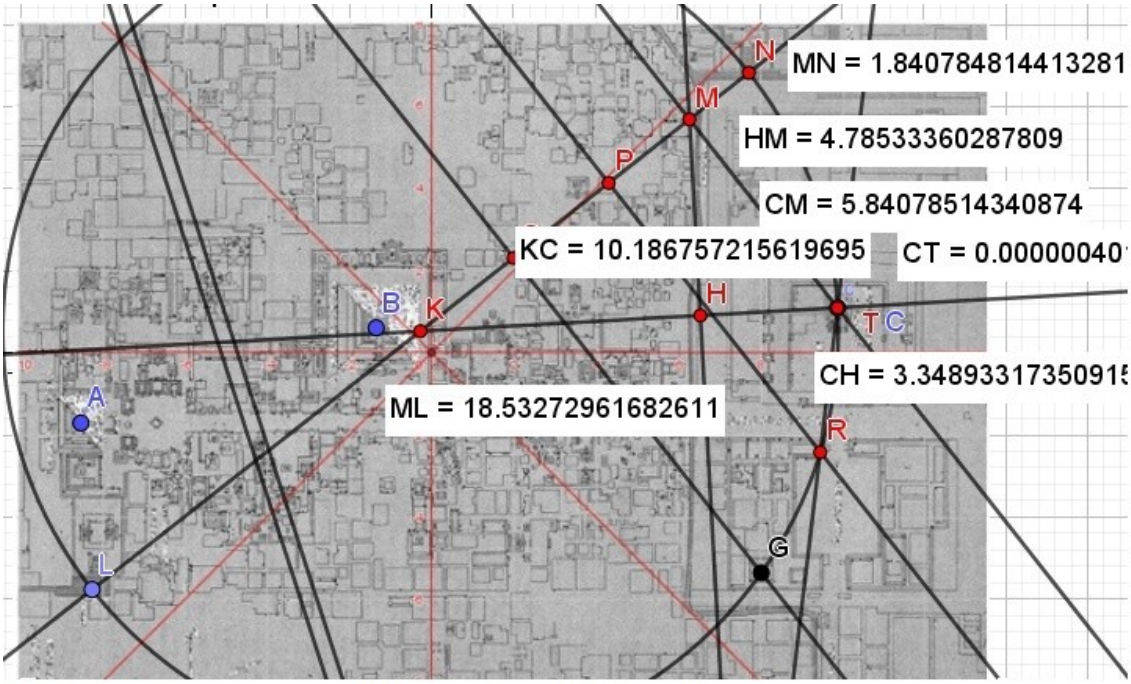


Imagen 3



2600 sugiyamas es el diametro del circulo entreL y N su mitad el radio es la media aritmetica las ecuaciones dan la condicion que la media geometrica se 400 harleston mas que el valor menor siendo el valor mayor los 2600 sugiyamas menos el menor

$$\sqrt{\frac{x}{\left(2600*\frac{6000}{7657}-x\right)}}=\frac{x+400}{\left(2600*\frac{6000}{7657}-x\right)}$$

$$x=\frac{182\,200}{589}-\frac{200\sqrt{136\,079}}{589}$$

$$x=\frac{182\,200}{589}+\frac{200\sqrt{136\,079}}{589}$$

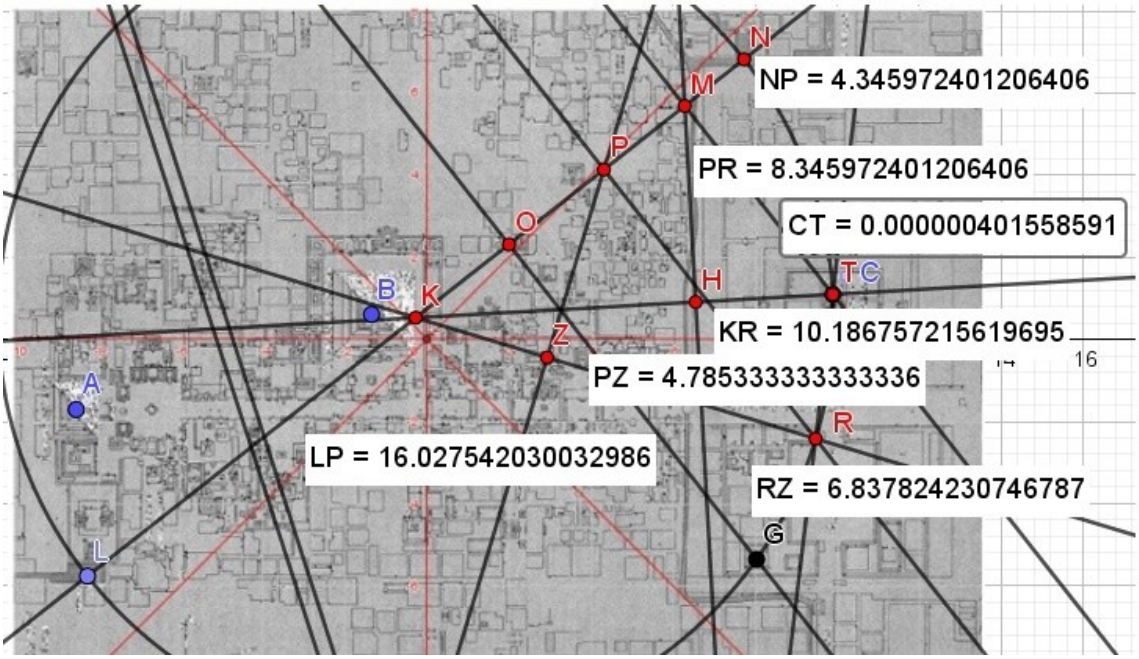
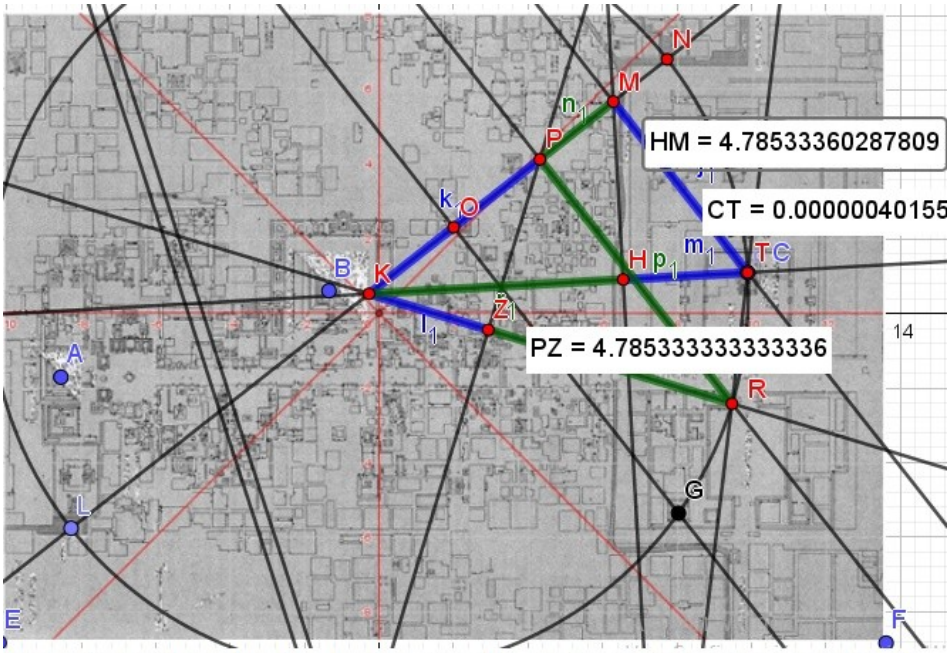
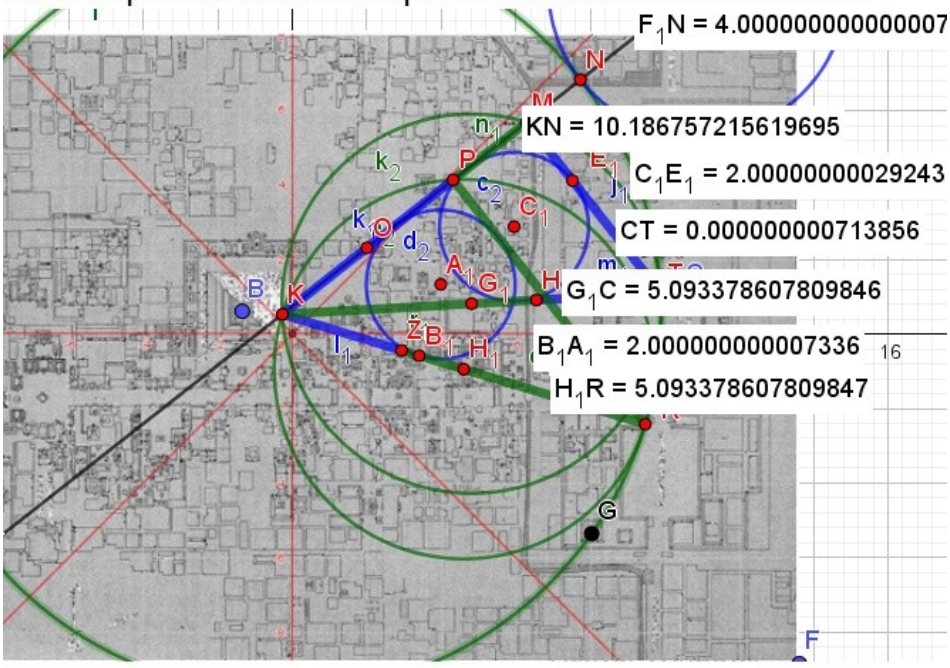


Imagen 4



los triangulos de dos lados media geometrica y armonica y el tercero los 37x97/7.5 se encuentran tanto con vertice un punto de la circunferencia como con vertice el centro del circulo que muestro los equivalentes con el mismo color



de los 2600 sugiyamas y 400 harleston tenemos que los circulos interiores a los triangulos son de 200 harleston de radio y los exteriores de 1300 sugiyamas de diametro

Imagen 5

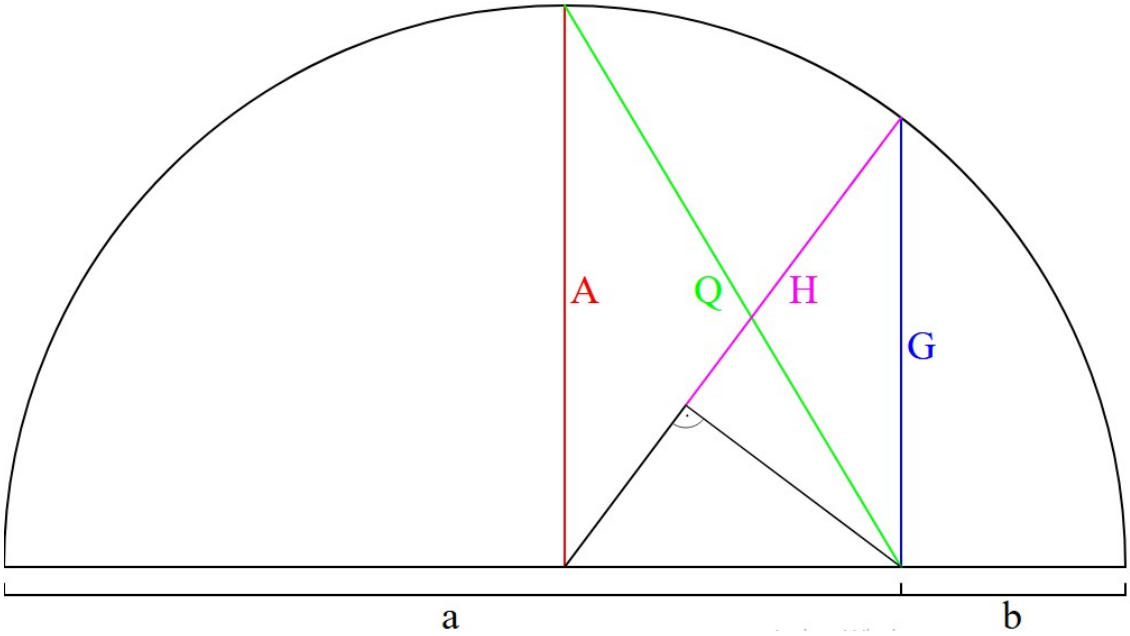


Imagen 6

En el circulo de 1300 sugiyamas de radio probe trazos derivados de la imagen 6 que es el caso de las imágenes 4 y 3 encontrando propiedades que me hicieron pensar que iba por camino correcto por ejemplo la imagen 5 en que aparece los triangulos de hipotenusa la media geométrica G y cateto la armonica H siendo el otro cateto. Unas de las longitudes que he analizado son 451.1699161942376 y 478.533333333333333333333333333 harleston. El primero partiendo de la posición de la plaza de las columnas y el segundo de la posición del templo de quetzalcoatl. 2000/3 entre el primero es 1.47763989294812254325079250044 62 cerca del diámetro al cuadrado del circulo del canon anatomico y 250 entre el segundo es 0.52242964614098634717191418222346 cerca de media envergadura del canon anatomico.

Si usaramos el método cordobes tendríamos que el diámetro al cuadrado seria raíz cuadrada de 8 media envergadura y que dos alturas son iguales a la suma del diámetro cuadrado y la media envergadura. 451.1699161942376 por 3 entre raíz cuadrada de 8 es 478.5379608124676 cerca de los 478.533333333333.

En las imágenes 1 y 2 mostré dos aproximaciones al angulo aureo (360 entre 1.618034.. grados) muy directas. La imagen 1 por las posiciones de la plaza de las columnas pirámide del sol y pirámide de la luna y la imagen 2 por las posiciones del centro de coordenadas el templo de quetzalcoatl y la construcción de misma base que el templo ambas cruzadas por el circulo de radio 1300 sugiyamas.

El arco aureo y su doble

A partir de uno podemos trazar el otro por doblez o bisección

La tangente del arco aureo: tan(360÷cos(36)/2)= 0.916081915501966977428671918926 06

La tangente del doble del arco aureo: tan(360÷cos(36))= 11.394484221777033939482958218 92

La proporción de la tangente del arco aureo entre la tangente del doble del arco aureo:0.916081915501966977428671918926 06/11.394484221777033939482958218 92 =0.080396962045123517424395029389 05

La posición del análogo al templo de quetzalcoatl es (804,-536) hasta el centro de coordenadas la pendiente es 6/4 mientras que la posición de la pirámide de la luna es (-855, -171) que hasta el centro de coordenadas la pendiente es 1/5 ya que forma 135 grados con el análogo (desde 1/5 tenemos 1+5/5-1=6/4) y además 171 (divisor de 171 y 855) sugiyamas en vez de harleston son 133.99503722 harleston (134 es divisor de 804 y 536) La proporción entre las dos tangentes por 10000 son cerca de los 804 (por lo que también podemos acercarnos a 536) pero mas cerca son 171x6 sugiyamas en harleston: 171x6x6000/7657=803.970223325062034739454094 2928

El canon anatomico teotihuacano y dichos arcos

La envergadura en sugiyamas siendo la altura 2000 sugiyamas: 8000/7657x2000 igual a 2,089.591223716860389186365417265 2

La proporción altura envergadura al cuadrado es cerca de la tangente del arco aureo: 7657/8000 al cuadrado=0.916088265625

1500 harleston son en sugiyamas: 1500x7657/6000=1914.25

La envergadura en sugiyamas por la tangente del arco aureo son 2,089.591223716860389186365417265 2x0.916081915501966977 42867191892606 =1,914.236730838640673744123116470 8

¿Por que 2000 sugiyamas para la altura en vez de la envergadura?

Si la altura de pie coronilla fuera 1500 harleston la envergadura seria 2000 sugiyamas pero 7657/8000 al cuadrado se acerca a la tangente del arco aureo por ello entre la envergadura (2089.59122 sugiyamas) y 1500 harleston tenemos la tangente del arco aureo.

1500 harleston entre la tangente del arco aureo son en sugiyamas 1500 x7657/6000 entre 0.916081915501966977 42867191892606 igual a 2,089.605708405549015 2689760085036

1500 harleston entre la tangente del doble del arco aureo son en sugiyamas
1.500×7.657÷6.000÷11.394484221777033939 48295821892= 167.997950827954364363070393 8497
o también (como 1500x7657/6000 por 8000/7657x2000=4000000)
4000 entre la envergadura en sugiyamas entre la tangente del doble del arco aureo:
1÷(2,089.591223716860389186365417265 2×

11.3944842217770339394829582189 2/4.000)
=0.167997950827954364363070393849 7

Y en relación a 168 y el circulo de 1300 sugiyamas de radio

Con las pendientes de (-855,-171) y (990,110) las posiciones de pirámide de la luna y templo de quetzalcoatl tenemos la diferencia de arcotagente de 1/5 y de arcotangente de 1/9 que es el angulo de 4.969740728110303690480367773512 4 cuya tangente es 2/23 por lo que la tangente de dicho angulo menos 45 es 0.84 (desde 2/23 llegamos a 23-2 entre 23+2 eso es 21/25=0.84) y como el análogo forma 135 grados con la pirámide de la luna forma 40.030259 con el templo de quetzalcoatl (los 45 menos los 4.96974 asi que su tangente son los 0.84)

168 sugiyamas entre la proporción de las tangentes de los dos arcos es cerca de la envergadura
168/0.0803969620451235174243950293890 5=
2,089.631196583130719422229735282 2

Con valores enteros (168 y 804 siendo las coordenadas del análogo al templo 804 y 536 harlestons) nos acecamos a la envergadura en sugiyamas 168/0.0804
=2.089552238805970149253731343283 6

1.68 por el primer valor que aparece en el circulo de 1300 sugiyamas de radio es cerca de la proporción de las tangentes de los dos arcos aureos
1.68x478.533333333333333333333333333 3=803.936

1.68 por el segundo valor que aparece en el circulo de 1300 sugiyamas de radio por 3 entre raíz cuadrada de 8 es cerca de la proporción de las tangentes de los dos arcos aureos (cerca también de la coordenada mayor de la construcción análogo al templo) 1.68x451.169916194237 6x3/raíz cuadrada de 8
=803.943774164945612609049352405 81

1.68 por el segundo valor que aparece en el circulo de 1300 sugiyamas de radio por 2 entre raíz cuadrada de 8 es cerca de la coordenada menor de la construcción análoga al templo 1.68x451.1699161942376x2/raíz cuadrada de 8=535.962516109963741739366234937 21

Dos de los valores al tener similar precisión se compensan para acercarse por defecto a la proporción de las tangentes de los dos arcos 804x803.936=803.967999363158732433649846713 11 cuadrado

Dos de los valores al tener similar precisión se compensan para acercarse por exceso a la proporción de las tangentes de los dos arcos 804x803.943774164945612609049352405 81=803.971886590953049935660419415 47 al cuadrado

Dos de los valores al tener similar precisión se compensan para acercarse por exceso a la proporción de las tangentes de los dos arcos por dos tercios 536x535.96.251610996374173936623493721=2/3x803.971886590953049935660419415 47